EDIFICI SCOLASTICI ECOCOMPATIBILI NELLA PROVINCIA DI TORINO

STRATEGIE / SISTEMI

TIPO DI SCUOLA	LOCALITÀ	SPAZI ESTERNI											SPAZI INTERNI						SISTEMA COSTRUTTIVO E MATERIALI									IMPIANTI TECNOLOGICI																INDICE ENERGETICO (risc. Ambienti: EP DLgs 311/06) kWh/m^2-anno
		orientamento	uso del verde	protezione dai venti dominanti invernali	protezione inquinamento acustico	protezione inquinamento luminoso	protezione inquinamento ELM	protezione inquinamento da radon	comfort termico (anche con spazi a corte)	sup. aree carrabili con materiali permeabili	analisi geopatie	bonifica suolo	promozione ventilazione naturale	promozione illuminazione naturale	comfort termo-acustico	serre solari	progetto colore con materiali 'ecologici'	arredi con materiali 'ecologici'	chiusure portanti in laterizio porizzato con copertura in legno	chiusure portanti in laterizio porizzato con solaio di copertura in c.a. o predalles	struttura portante in c.a., chiusure in laterizio porizzato, copertura in legno	struttura portante in c.a., chiusure in laterizio porizzato, tetto-giardino	struttura port. in c.a. con solai in latero-cem. e chiusure in blocchi di cls alleggerito	struttura portante in c.a. con solai in latero-cemento e chiusure in legno	struttura portante, chiusure e partizioni in legno, multistrato	struttura portante, chiusure e partizioni in metallo, multistrato	chiusure trasparenti ad alte prestazioni termiche (U ≤ 1,4 W/m2K)	sistemi passivi e ibridi di climatizzazione	solare termico per ACS e integrazione riscaldamento ambienti	distrib.impianto risc. con terminali radianti a	ventilazione meccanica controllata	ventilazione meccanica controllata con recupero di calore	impianto solare termico ad aria	impianto con pompa di calore geotermica	predisposizione per impianto solare FV	impianto solare fotovoltaico	recupero acqua piovana	sistemi di riduz. consumo acqua potabile	rete duale riuso acque grigie a usi non potabili	bio-fito-depurazione acque reflue (grigie e	impianto elettrico protetto da inquin. ELM	sistemi di regolazione automatizzata impianti	impianto di domotica	
INFANZIA	**Bruino**	■	■		■	■		■					■	■	■		■		■		■			■			■		■	■	■					■	■	■	■	■			■	**42,0**
INFANZIA e A. N.	**Casale Monf.**	■	■		■	■		■	■			■	■	■	■		■	■			■	■							■	■	■						■	■						**72,0**
INFANZIA (ampliam.)	**Chiomonte**	■											■	■	■						■						■			■														**42,0**
ASILO NIDO	**Druento**	■	■		■	■							■	■	■		■	■			■								■	■	■					■	■	■	■			■		**68,0**
ASILO NIDO	**Leinì**				■			■							■		■						■						■	■														**111,0**
ASILO NIDO	**Moncalieri**	■	■	■		■		■	■	■			■	■	■		■				■	■							■	■						■	■	■						**91,0**
ASILO NIDO	**Nichelino**	■	■	■	■				■				■	■	■	■	■			■								■	■	■		■	■					■				■		**28,5**
ELEMENTARE	**Piobesi**	■	■	■	■	■		■	■				■	■	■		■				■						■		■	■				■		■	■			■			■	**40,0**
ASILO NIDO	**Poirino**	■	■	■	■	■			■				■	■	■		■								■		■		■	■	■					■	■	■			■		■	**70,0**
PLESSO	**San Mauro**	■	■	■					■		■		■	■	■		■								■	■		■	■	■					■		■				■		■	**50,0**
INFANZIA	**San Sebastiano da Po**	■	■		■	■		■	■				■	■	■		■		■						■	■	■		■	■					■									**39,2**
ISTRUZ. SUPERIORE	**Sangano**	■	■		■	■		■	■				■	■	■	■														■						■	■	■						**48,3**
INFANZIA e A. N	**Torino (ex INCET)**				■	■		■	■			■			■		■				■								■	■								■			■			**n.d.**
ASILO NIDO	**Torino (ex Venchi Unica)**	■	■	■	■	■		■	■				■	■	■		■					■								■							■	■						**73,9**
INFANZIA	**Torino (corso Mamiani)**	■	■		■	■	■	■	■						■		■			■																■	■				■			**71,9**
ASILO NIDO	**Torino (via P. Amedeo)**	■											■												■	■		■		■														**n.d.**
INFANZIA	**Torino (ex S. Cesario)**		■		■			■	■				■	■	■		■	■	■								■		■	■	■					■	■			■		■		**46,0**
INFANZIA	**Torino (via Thures)**	■	■			■	■	■							■		■			■																■	■				■			**67,1**
ASILO NIDO	**Vigone (riconversione)**	■	■		■			■	■				■	■	■		■	■	■										■	■		■		■	■			■					■	**50,0**